



MODELL LABORKLIMAAANLAGE

740.320.000

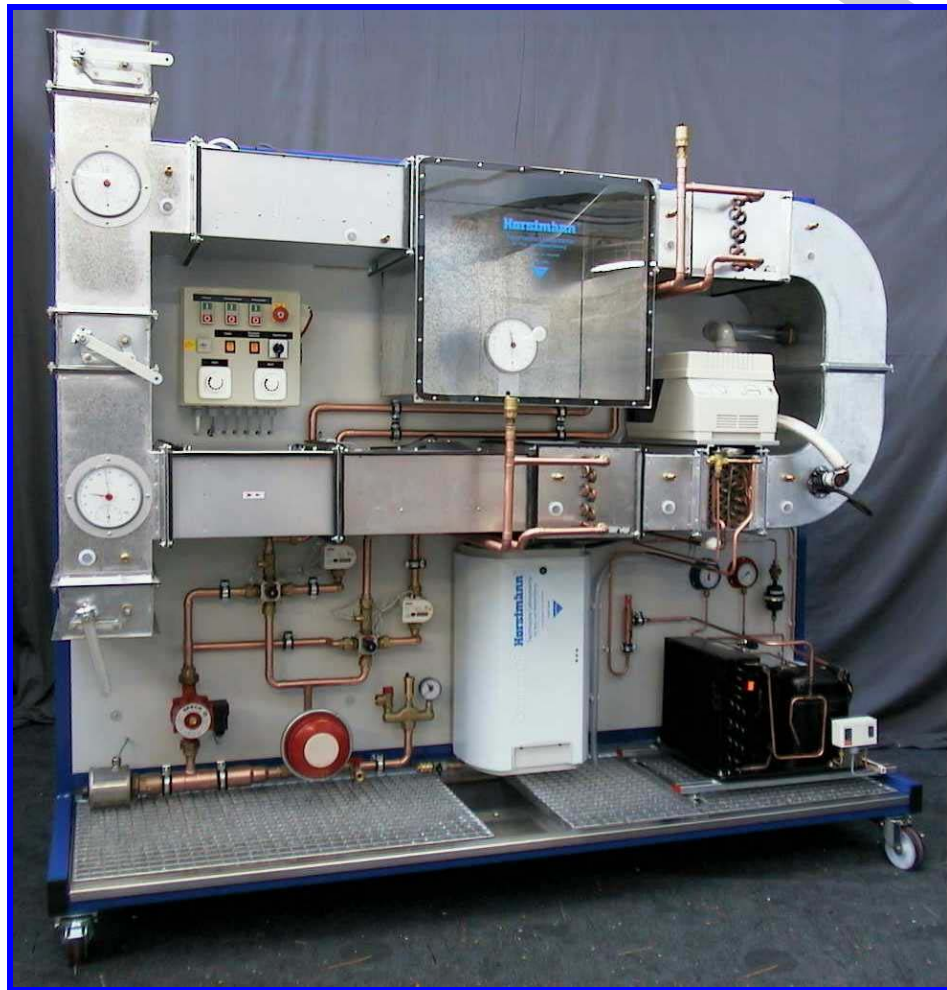


Abbildung zeigt Laborklimaanlage Standardversion (Modell Nr. 740 320-000)

- **Funktionsfähige Laborklimaanlage mit integriertem Prüfraum und Meßstellen für div. Meßgeräte.**
- **Darstellung gerätespezifischer Kennlinien von Ventilator, Befeuchter, Kühler, Erhitzer und Filter.**
- **Erläuterung und Darstellung des h,x - Diagramms**
- **Zuluft- und Abluftventilator stufenlos regelbar.**



MODELL LABORKLIMAAANLAGE

740.320.000

Diese fahrbare Einheit ermöglicht es den Bereich Klimatechnik, vom Kennenlernen der Bauteile über verschiedenste Versuche mit dem h,x-Diagramm bis hin zur komplexen Regelung einer Klimaanlage nahezu vollständig abzudecken.

Zur Messung der verschiedenen Größen sind zahlreiche Meßgeräte optional erhältlich. Die Produktpalette reicht vom einfachen Analoganzeigegerät über elektronische Digitalmeßgeräte zum Meßgerät mit PC-Anschluß. Mit letzterem können die Meßdaten über das PC-Meßwerterfassungsprogramm erfaßt und bearbeitet werden.

Anlage bestehend aus:

Stückzahl	Bezeichnung
1	Fahrbares Gestell aus Rechteckrohren, mit Befestigungseinrichtungen für sämtliche Bauteile.
1	Luftkanalsystem aus verzinktem Stahlblech
1	Stufenlos regulierbare Zu- und Abluftventilatoren
1	Stellklappen für Außenluft, Abluft, Mischluft
1	Befeuchter mit der dazugehörigen Verdampfungseinrichtung
1	Vorerhitzer, Nacherhitzer, Kühlregister
1	Klimaraum mit Sichtfenster
1	Integrierte analoge Messgeräte für Temperatur und Feuchte
1	Wärmemengenzähler für Vor- und Nacherhitzer
1	Versch. Messstellen für externe, optionale Messgeräte (Temperatur/Feuchte/Luftgeschwindigkeit)
1	Elektr. Wasserheizsystem mit Umwälzpumpe, 2x Mischer, Sicherheitsgruppe und MAG.
1	Anzeige- und Bedienteil
1	Schaltschrank mit sämtlichen Leistungsbauteilen

Abmessungen: ca. 2.300 x 1.930 x 800 mm (B x H x T)

Anschlüsse:
Kaltwasser: 3/4 "
Abwasser: DN 50
Strom: 400 V / 16 A , CEE-Stecker

Optionen:

Bestell.-Nr.	Bezeichnung
740.320.000	Modell Klimaanlage
740.320.001	Ultraschall-Luftbefeuchter
740.310.011	Meßgerätesatz digital
780.180.000	PC-Anschlußbox für Klimaanlage